

2017年度生 薬学部 薬学科 専攻科目

系列	授業科目	開講期 (必修◎/選択○/自由科目◇)						単位数	授業回数	授業形態			ディプロマポリシーに対する関与の程度 ◎非常に強く関与 ○強く関与 △ある程度関与				備考		
		1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次			講義	演習	実験	知識	技能	態度	思考力			
		春	秋	春	秋	春	秋												
専攻科目																			
学部基礎科目	基礎数学	◎							2	15	●			○					
	情報処理入門	◎							2	15	●			△	○				
	情報処理演習		○						1	15		●		△	○				
	論文作成	○							1	8	●				○				
	報告文作成		○						1	8	●				○				
	銚子学	○	○						1	9	●	●					△		
学科基礎科目	化学Ⅰ	◎							2	15	●			◎					
	化学Ⅱ	◎							2	15	●			◎					
	生物学	○							2	15	●			◎					
	物理学Ⅰ	◎							2	15	●			◎					
	物理学Ⅱ		◎						2	15	●			◎					
	化学実験	◎							1	15		●			◎				
	生物学実験	◎							1	15		●			◎				
	物理学実験	◎							1	15		●			◎				
	医療専門職連携導入		○						1	8		●					◎		
	医療専門職連携発展					○			1	8		●					◎		
	薬学英语				○				1	15		●			○				
	救急災害薬学演習					◇			1	15		●						◎	
	災害時チーム医療演習					◇			1	15		●						◎	
	薬物乱用防止啓発活動					◇			1	15		●			○			◎	
化学系薬学科目	薬化学Ⅰ		◎						2	15	●			◎					
	薬化学Ⅱ			◎					2	15	●			◎					
	天然物化学			◎					2	15	●			◎					
	生薬学Ⅰ				◎				2	15	●			◎					
	生薬学Ⅱ					◎			2	15	●			◎					
	薬品合成化学Ⅰ					◎			2	15	●			◎					
	薬品合成化学Ⅱ						◎		2	15	●			◎					
医薬品化学						◎		2	15	●			◎						
物理系薬学科目	薬品分析学Ⅰ		◎						2	15	●			◎					
	薬品分析学Ⅱ			◎					2	15	●			◎					
	薬品物理化学Ⅰ			◎					2	15	●			◎					
	薬品物理化学Ⅱ				◎				2	15	●			◎					
	放射薬品化学Ⅰ				◎				2	15	●			◎					
	放射薬品化学Ⅱ					◎			2	15	●			◎					
機器分析学						◎		2	15	●			◎						
生命薬学科目	機能形態学Ⅰ	◎							2	15	●			◎					
	機能形態学Ⅱ		◎						2	15	●			◎					
	生化学Ⅰ	◎							2	15	●			◎					
	生化学Ⅱ		◎						2	15	●			◎					
	代謝異常学			○					2	15	●			◎					
	分子生物学Ⅰ			◎					2	15	●			◎					
	分子生物学Ⅱ				◎				2	15	●			◎					
	微生物学Ⅰ			◎					2	15	●			◎					
	微生物学Ⅱ				◎				2	15	●			◎					
	衛生薬学Ⅰ			◎					2	15	●			◎					
	衛生薬学Ⅱ				◎				2	15	●			◎					
	衛生薬学Ⅲ					◎			2	15	●			◎					
	衛生薬学Ⅳ						◎		2	15	●			◎					
	免疫学Ⅰ			◎					2	15	●			◎					
免疫学Ⅱ				◎				2	15	●			◎						
社会薬学科目	薬学入門	◎							2	15	●			○		◎			
	早期体験学習		◎						2	15		●			○		◎		
	ヒューマニズムⅠ			◎					2	15	●			○		◎			
	ヒューマニズムⅡ							◎	2	15	●			○		◎			
	医療人のあり方					◎			2	15	●			○		◎			
	薬事関係法規					◎			2	15	●			◎		○			
	コミュニケーション					◎			1	8	●				◎				
	医療コミュニケーション						◎		1	8	●				◎		○		
医療倫理						◎		2	15	●					◎				

2017年度生 薬学部 薬学科 専攻科目

系列	授業科目	開講期 (必修◎/選択○/自由科目◇)						単位数	授業回数	授業形態			ディプロマポリシーに対する関与の程度 ◎非常に強く関与 ○強く関与 △ある程度関与				備考						
		1年次		2年次		3年次				4年次		5年次		6年次		講義		演習	実習	知識	技能	態度	思考力
		春	秋	春	秋	春	秋			春	秋	春	秋	春	秋								
専攻科目																							
医療薬学科目	基礎薬理学		◎									2	15	●			◎						
	薬効薬理学Ⅰ		◎									2	15	●			◎						
	薬効薬理学Ⅱ			◎								2	15	●			◎						
	薬効薬理学Ⅲ				◎							2	15	●			◎						
	製剤学Ⅰ		◎									2	15	●			◎						
	製剤学Ⅱ			◎								2	15	●			◎						
	薬物動態学Ⅰ		◎									2	15	●			◎						
	薬物動態学Ⅱ			◎								2	15	●			◎						
	薬物動態学Ⅲ				◎							2	15	●			◎						
	漢方医学総論				◎							2	15	●			◎						
	漢方治療学						○					2	15	●			◎						
	病態生化学Ⅰ			◎								2	15	●			◎						
	病態生化学Ⅱ				◎							2	15	●			◎						
	臨床薬理学Ⅰ			◎								2	15	●			◎						
	臨床薬理学Ⅱ				◎							2	15	●			◎						
	臨床薬理学Ⅲ					◎						2	15	●			◎						
	病態生理学Ⅰ				◎							2	15	●			◎						
	病態生理学Ⅱ								◎			1	8	●			◎						
	薬物治療学Ⅰ				◎							2	15	●			◎						
	薬物治療学Ⅱ					◎						2	15	●			◎						
	臨床生理・診断学					◎						2	15	●			◎						
	分子創薬・新薬論						◎					2	15	●			◎						
	医学概論					◎						2	15	●			◎						
	医薬品情報・評価学						◎					2	15	●			◎						
	一般用医薬品学(OTC)						◎					1	8	●			◎						
	薬局管理学						○					1	8	●			◎						
統計学							◎				2	15	●			◎							
病態内科学							◎				2	15	●			◎							
癌緩和療法							◎				1	8	●			◎							
フィジカルアセスメント演習							◎				1	8	●			◎		◎					
再生移植医療・薬物療法学								◎			2	15	●			◎							
個別化医療学								◎			1	8	●			◎							
救急災害薬学								◎			1	8	●			◎							
専門実習科目																							
	薬品分析物理学実習		◎								1	15		●		◎		◎					
	薬品合成化学実習		◎								1	15		●		◎		◎					
	病態生化学実習		◎								1	15		●		◎		◎					
	薬用資源学実習			◎							1	15		●		◎		◎					
	分子生物学実習			◎							1	15		●		◎		◎					
	免疫/微生物学実習			◎							1	15		●		◎		◎					
	衛生薬学実習			◎							1	15		●		◎		◎					
	薬理学実習			◎							1	15		●		◎		◎					
	薬剤学実習			◎							1	15		●		◎		◎					
	薬物治療学実習				◎						1	15		●		◎		◎					
	臨床薬理学実習				◎						1	15		●		◎		◎					
総合科目																							
	基礎科学演習				◎						1	8		●		◎		◎		◎			
	臨床病態解析学演習							◎	◎		1	8		●		◎		◎		◎			
	基礎・衛生・社会薬学演習						◎	◎			3	23		●		◎		◎		◎			
	医療薬学演習						◎	◎			4	30		●		◎		◎		◎			
	事前病院・薬局実務実習						◎	◎			4	90		●		△		◎		△			
	病院実務実習							◎	◎		10	225		●		◎		◎		◎	◎		
	薬局実務実習							◎	◎		10	225		●		◎		◎		◎	◎		
	基礎・衛生・社会薬学特別講義								◎		3	23		●		◎		◎		◎			
	医療薬学特別講義								◎		4	30		●		◎		◎		◎			
	総合薬学演習								(2)◎		2	15		●		◎		◎		◎			
	卒業研究					◎	◎	◎	◎	◎	6	90		●		◎		◎		◎	◎		

千葉科学大学薬学部薬学科・カリキュラムツリー

薬剤師として求められる基本的な資質(薬学教育モデル・コアカリキュラム(平成25年改訂版)P.16-P.17参照)

- ①薬剤師としての心構え、②患者・生活者本位の視点、③コミュニケーション能力、④チーム医療への参画、⑤基礎的な科学力、⑥薬物療法における実践的能力、⑦地域の保健・医療における実践的能力、⑧研究能力、⑨自己研鑽、⑩教育能力

薬学部薬学科ディプロマポリシー *「薬剤師として求められる基本的な資質」との関係性を番号で示した。

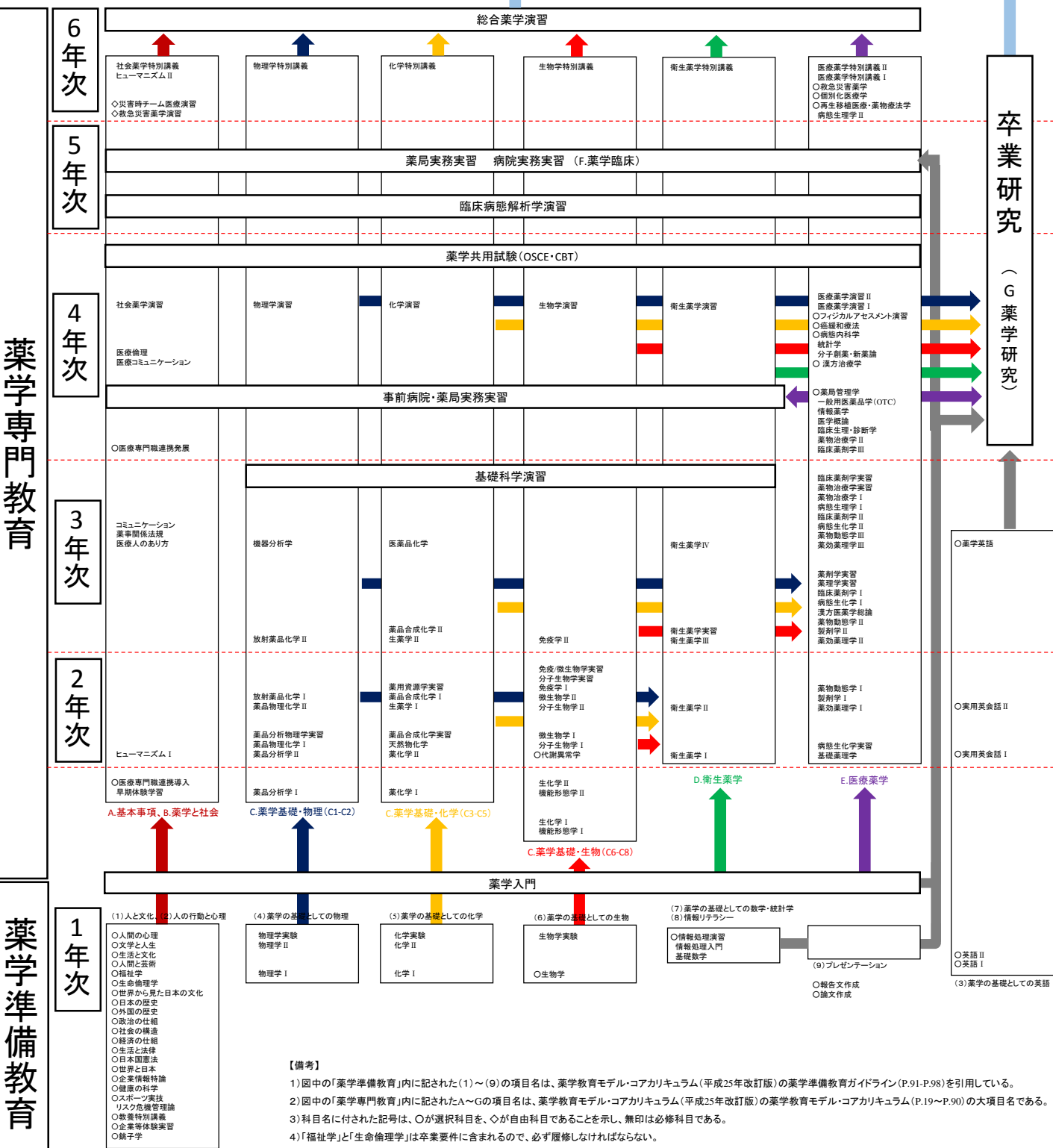
薬学科では、薬学に関する知識と技術を学び、薬学の立場から危機管理の素養を備え、安全・安心な社会の構築に寄与する態度、思考力を身につけた者に学士(薬学)の学位が授与される。

知識(⑤、⑥)……………人文・社会科学の基礎的教養、自然科学の基礎的な知識と応用力、薬学に関する専門知識

技能(⑤、⑥)……………薬学に関する技能、薬学の立場から危機管理の素養を備え安全で有効な薬品の使用を推進する技能

態度(①、③、④、⑦、⑨、⑩)……………薬剤師を目指す者として、必要なコミュニケーション能力、薬学・医療に対する使命感や倫理観、次世代を担う人材を育成する意欲と態度を有し、チーム医療や地域住民の健康増進・福祉向上への取り組みに積極的に参画する態度、生涯にわたり自己研鑽を続ける意欲

思考力(②、⑧)……………薬学・医療分野において、患者・生活者本位の視点に立ち、新たな課題を解決する能力



【備考】

- 1) 図中の「薬学準備教育」内に記された(1)～(9)の項目名は、薬学教育モデル・コアカリキュラム(平成25年改訂版)の薬学準備教育ガイドライン(P.91-P.98)を引用している。
- 2) 図中の「薬学専門教育」内に記されたA～Gの項目名は、薬学教育モデル・コアカリキュラム(平成25年改訂版)の薬学教育モデル・コアカリキュラム(P.19～P.90)の大項目名である。
- 3) 科目名に付された記号は、○が選択科目を、◇が自由科目であることを示し、無印は必修科目である。
- 4) 「福祉学」と「生命倫理学」は卒業要件に含まれるので、必ず履修しなければならない。